

使用手冊

前言

該文件中之資訊由於為增進可靠度、設計與功能之原因所做的修改並不會事前通知，且並不代表是製造商之承諾之一部份。

製造商於任何情況下，如直接、間接或特殊狀況下，因使用該產品或文件所造成之損害，即使是告知可能有這些損害之情況時，均不負法律責任。

此文件包含由著作權法所保護之專利資訊。保留所有權。未經製造商書面同意，不得就本手冊以任何方式進行翻印之行為。

責任範圍

此使用手冊已盡可能的具相當之正確性，製造商及經銷商並不負責因此手冊中的錯誤或資訊之移漏，或使用於此的資訊。

目錄

在您開始前 ---------- 2

本手冊使用之符號說明 ---------- 2

安全須知 ---------- 2

簡介 ---------- 8

電腦的使用前準備 ---------- 8

熟悉您的電腦 ---------- 9

左視圖 ---------- 10

右視圖 ---------- 11

後視圖 ---------- 11

底視圖 ---------- 12

開始使用 ---------- 16

連接至電源 ---------- 16

開啓筆記型電腦 ---------- 17

使用電池電源 ---------- 17

使用筆記型電腦 ---------- 21

調整 LCD 螢幕顯示 ---------- 21

筆記型電腦上的快速鍵控制 ---------- 21

軌跡觸控板 ---------- 22

資料儲存及取得 ---------- 23

電源省電模式 ---------- 23

電池電源系統 ---------- 23

電池狀態 ---------- 24

重新啓動系統 ---------- 25

使用 Windows ---------- 26

網路連線 ---------- 32

使用數據機連接網路(選購) ---------- 32

使用有線區域網路連接網路 ---------- 33

使用無線區域網路連接網路 ---------- 34

執行 BIOS 設定 ---------- 36

前言 ---------- 36

在 BIOS 設定中切換畫面與設定 ---------- 36

進入 BIOS 設定程式 ---------- 36

訊息提示列 ---------- 37

進入次選單 ---------- 37

一般說明--37
VGA 應用程式 --45
故障排除---48
找出問題--48
檢查纜線及連接--48
電源開啓測試--49
一般的硬體問題--50
聯繫您的經銷商--51
規格---53

聯邦通訊委員會無線電頻率干擾聲明



經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

- 改變接收天線的方位或位置。
- 增加設備與接收器間的距離。
- 將該設備與接收器的電源接頭分開。
- 向經銷商或具應驗之無線電電視技師諮詢。

注意：

非經負責者明確授權之修改之情況，可取消使用者使用該設備之權利。必須使用保護之介面電線及非保護之 AC 電源線已遵守放射線限制之規定。

此設備應與電源供給器使用：
65/90W

並無內部電源供給器。

加拿大有關 Class B 計算機裝置之 DOC 須知

此 Class B 數位設備符合加拿大電磁波干擾-因設備造成之規章。
Cet appareil numerique de la classe B repecte toutes les exigences du Règlement sur le matèriel brouilleur du Canada.



第一章

在您開始前

本手冊使用之符號說明

您可使用這本手冊以善用您的筆記型電腦

- 如果您是經驗豐富的電腦玩家及/或微軟的視窗作業系統的使用者，那您可參考附在設備中的快速上手手冊，它會對您很有用。
- 若您是較無經驗的使用者，在您使用您的電腦前，您應先詳讀本手冊。

而不管您是箇中老手或菜鳥，在您遇到任何於您的筆記型電腦有關的問題時，您都應先參考問題點解決的章節。這些是您在開始使用您的電腦前須記住的事項。

安全須知

此章節是針對於當使用此產品時，協助您辨認出可能是危險的狀況。必要的安全特性必須安裝於電腦上以避免您受到傷害。然而，您必須具備良好的判斷力來辨識出安全上可能的傷害：

1. 請仔細閱讀安全指南之內容。
2. 請保留此使用手冊供日後之參考。
3. 清潔時，先將電源插頭拔下，以濕布擦拭即可。切勿使用化學或噴霧式清潔劑。
4. 對需插座之設備，插座應安裝於與設備鄰近的地方且應容易使用。
5. 保持此設備之乾燥。
6. 安裝時勿將該設備放置於不穩定的表面上。以免裝置滑落而損害。
7. 連接該設備時，確定連接至正確的電壓上。
8. 請勿放置任何物品於電源線上，更勿將電源線放在易遭踩踏的地方。
9. 請留意於該設備上所有的注意事項及警告標誌。

10. 若設備於長時間內不會使用時，將該設備之電源拔除，以避免瞬間高電流之損害。

11. 切勿潑灑任何液體到設備中，可能因此起火或造成短路。

12. 請勿自行拆移該設備。基於安全理由，只有具合格修護人員才可開啓該設備。

13. 遇到以下狀況時，請求合格修護人員之協助來檢查設備：

- ***a.*** 電源線或插頭有損壞時
- ***b.*** 液體進入設備內
- ***c.*** 設備暴露於潮濕的狀況下
- ***d.*** 該設備無法正常運作，或依照指示操作時，仍無法正常運作
- ***e.*** 該設備不小心掉落且有損害時
- ***f.*** 該設備已有明顯損害的狀況時

14. 請勿將設備放置於未具空調的環境中，而溫度超過攝氏 60 度（華式 140 度）時，對於該設備則可能造成危害。

15. 該設備可於最高攝氏 35 度之環境下運作。

16. 根據 1982 年 IEC704-1 規章，該設備之聲音壓力相當於或小於 70dB(A)。

17. 電源線需求

無論 110-120 或 200-240 Vac，搭配電源線使用的交流配接器，應符合交流配接器所在國之要求。交流電源線之選用需求如下。

- 電源線應經使用所在國之核准。
- 連接之電器用品，應有 CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303 組態之電器用品搭配插頭。

A. 美國及加拿大地區：

- 電源線應經 UL 註冊，並經 CSA 認證。
- 電源延長線之最低規格爲 18 AWG，(2) SPT-2 型，二(3)芯線。

B. 日本地區：

- 電源線之各零件應蓋有符合日本 Dentori 註冊編號。
- 電源延長線之最低規格.75m ㎡ 導線，(2) VCTF 或 VCTKF 型，二(3)芯線。

- 線組的電流量規格至少為 **7A**。
- **連接的插頭必須為依照**日本工業標準 C8303(15A, 125VAC)規格的雙極接地型。

C. 其它國家：

- 電源線接頭應蓋有該特定國家負責評鑑單位之認證章。
- 延長線應為 HAR (harmonized) 型 H H03VVH2-F。
- 電源線之最小電流容量為 2.5 安培，額定電壓為 125 或 250 Vac。

注意：V30SAx/40SAx/V50SAx (x=0~9) 型僅適用於如下 AC 變壓器

製造商：力信興業股份有限公司

型號: 0335c2065 (65W)

製造商： Delta

型號： ADP-65HB AD (65W)

18. 當您使用電話設備時，您須遵守基本的安全規則，以減低火災、電擊和個人傷害的可能性。預防措施有下列項目:

- 請勿在靠近有水的地方，像是浴缸、洗臉盆、廚房洗手台、洗衣台、潮濕的地下室或靠近游泳池的地方，使用本產品。
- 避免在暴風雨時使用電話(除非是無線電話)，因為也許有可能造成閃電而產生的電擊。
- 請勿在瓦斯漏氣的近所使用電話。
- 請依本說明書的指示，使用正確的電源線及電池。請勿將電池丟入火源，以免發生爆炸意外。其他必要的注意事項，請遵照當地規定。

19. 請不要使用電源供應器靠水源區。

20. 若電池放置位置不正確，可能造成爆炸。請將電池依製造商之建議放置於建議的相同或類似地方。使用後之電池的拋棄也需依據製造商的制式。切勿當電源啓動時將電池移除，系統可能因失去電力而導致資料損失。

21. 依「低功率電波輻射性電機管理辦法」第十條:”製造、輸入或販賣低功率射頻電機者，應於低功率射頻電機使用說明書內加印第十二條及第十四條之規定內容”，故請提醒廠商在上市時一定要將下列文字加印到使用說明書中，以免將來DGT 市場抽驗時造成違規事實。(此類案件會被列為市場加強抽驗對象) 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
   低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
22. 「減少電磁波影響，請妥適使用」/「SAR 實測值為：0.593 W/Kg」

讓您的電腦適應環境

您的筆記型電腦可以承受極端的溫度，但它不喜歡溫度的快速變化，像是由寒冷的戶外到溫暖的辦公室。這種快速變化可能造成水氣在電腦中凝結成水滴，對電腦中的電腦零件造成損傷。

由炎熱或寒冷的室外環境收到您的筆記型電腦時，請先不要立即開機。請先至放三至四個小時，讓它逐漸適應室溫。

注意... 如果您的電腦在冷天到達時，不要立刻插上它或螢幕的電源。請等到它習慣室溫為止。

高熱、寒冷、潮濕及強光

請將您的電腦置放在不會太熱或太冷，或是不會太暗或太亮的地方。強光會使您難以看清螢幕。

- 電腦主機旁須有足夠的空間以利空氣流通，以防止電腦零件因過熱而損壞。
- 請勿堵住散熱口。
- 請勿將電腦置放於日光直射處。

適合的工作環境

您的電腦可在任何您覺得舒適的環境順利運作，但極端的溫度及潮濕可能對您的電腦的零件造成很大的挑戰。

有些東西您能容忍，但電腦不行，例如靜電、灰塵、水、蒸氣及油。若您想再路邊停車十使用電腦，請爲您的電腦選擇一個乾淨、舒適的工作環境。爲了您旅途的方便，電腦附有一個鋰離子電池。若您是第一次使用電池，請將它由包裝中拿出來，將它裝在電腦上，然後重新充電已備使用。



第二章

電腦的使用前準備



1. 裝上電池包
2. 連接電源變壓器
3. 打開顯示面板
4. 開啓電腦電源



為避免損害顯示幕：

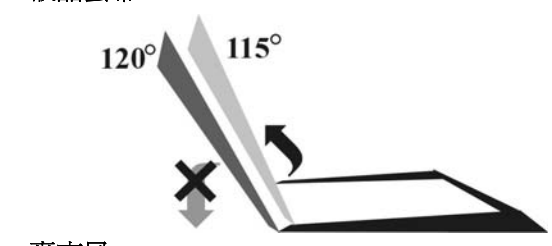
1. 闔上顯示幕時，請勿太用力。
2. 無論顯示幕為開啓或關閉時，請勿放置任何物品於上方。

3.確定於闔上顯示幕前，必須將系統關閉或進入暫停模式。

熟悉您的電腦



1. 攝影機 (選購)
2. 液晶螢幕



3. 麥克風
4. 電源 / 休眠鈕
5. 鍵盤



鍵盤按鍵配置依購買地區，可能會與本

圖所示的鍵盤有所不同。

6. **LED 狀態指示燈**

系統和電源狀態的指示燈

LED 指示燈圖樣	表示內容
	持續亮綠色光時，表示電源已經開啓。閃爍綠色光時，表示系統正處於休眠狀態。
	亮綠色光時，表示無線網路/藍芽功能已啓用。
	用來顯示電池狀態 充電中 – 橘色 充電完成 – 綠色 電力不足 – 紅色
	亮起綠色光時，表示系統正在存取硬碟及/或光碟。

7. 觸控板

8. 觸控板按鍵

左視圖



1. 四合一讀卡機 **(SD/MMC/MS/MS Pro** 記憶卡**)**

2. 乙太網路 **/** 區域網路埠



使用 **LAN** 時，請使用 **EMI** 遮蔽纜線，降低傳輸時的干擾。

3. **USB 2.0** 埠

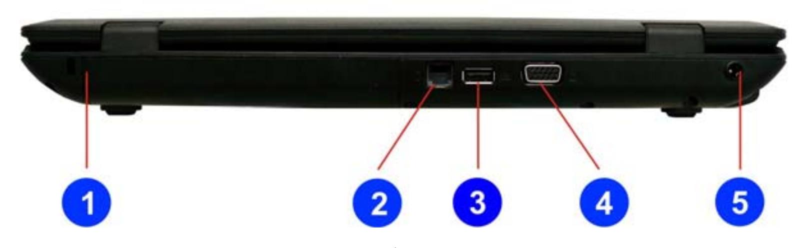
4. 麥克風/**Line-in** 音訊插孔
5. 立體聲耳機孔

右視圖



1. 光碟機

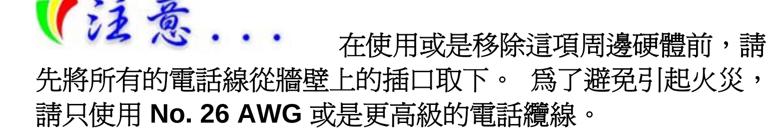
後視圖



1. **Kensington** 防盜鎖
2. 數據機埠 **(**選購項目**)**

注意．．． 在使用或是移除這項周邊硬體前，請先將所有的電話線從牆壁上的插口取下。 為了避免引起火災，請只使用 **No. 26 AWG** 或是更高級的電話纜線。

3. 加強型 **USB 2.0** 埠



這個**USB**埠具有強化過的供電能力，能夠負荷耗電量較大的**USB**設備，能避免電力超載而損傷。

警告.... 在外接任何**USB**設備時，請務必使用該設備隨附的合格連接線。如果使用其他連接線的話，可能會對供電電流造成影響，往往造成狀況不明的損場。

請勿插接任何**3.5”** 或**5.25”** 的**USB**光碟機或硬碟機。

4. 外接螢幕埠

5. 電源輸入孔

底視圖





1. 電池釋放鎖
2. 電池室
3. 擴充室

第三章

連接至電源

連接至 AC 整流器

您的電腦配備一萬用 AC 整流器並可為您電腦的電池組充電。此整流器交流電的輸入伏特數範圍從 100 到 240 伏特，幾乎包含全球所使用之標準伏特數。該 AC 整流器的電源線需使用兩孔的接地 AC 插座。欲將電腦接至外接的電源時：



警告…． 切勿使用外部的延長線，因這可能對您的電腦造成損害。該電腦配備自行使用的**AC**整流器。請勿使用不同的整流器及其他電子裝置。

儘可能使用交流整流器，及電源插座充電。

警告…． 切勿於硬碟使用時將電腦關閉或重新開機，因如此可能會造成資料的流失或損壞。所以於關閉您的電腦後，請務必等待至少**5**秒鐘再將電腦開啓；將電源開關快速的連續開及關都可能對於電腦之電路產生傷害。

開啓筆記型電腦

按著電源鈕不放約一至兩秒。然後系統自動執行電源啓動之測試(POST)。 於電源啓動測試完成後，電腦從硬碟中將作業系統讀取至記憶體中（這就是一般所指的「開機」過程）。 若您的作業系統 (Operating System, OS 如 Windows XP 等)已安裝，此系統應該自動啓動。

要關掉這部電腦時，請先將工作存檔，並關閉所有的應用軟體，然後點擊「開始」，選擇「關機」。這時會出現一個選項框，請點擊其中的「關機」來關上電腦。



萬一電腦當掉時，請按電源鍵4-6秒來關閉電腦。

使用電池電源

您的電腦配備一可充電式的電池組，可使您不需外接電源也可運作。 以充滿電的電池組來說，根據以下的狀況，可使用約 2 小時：

- 該電池組原本已充滿電。
- 未安裝其他週邊設備。

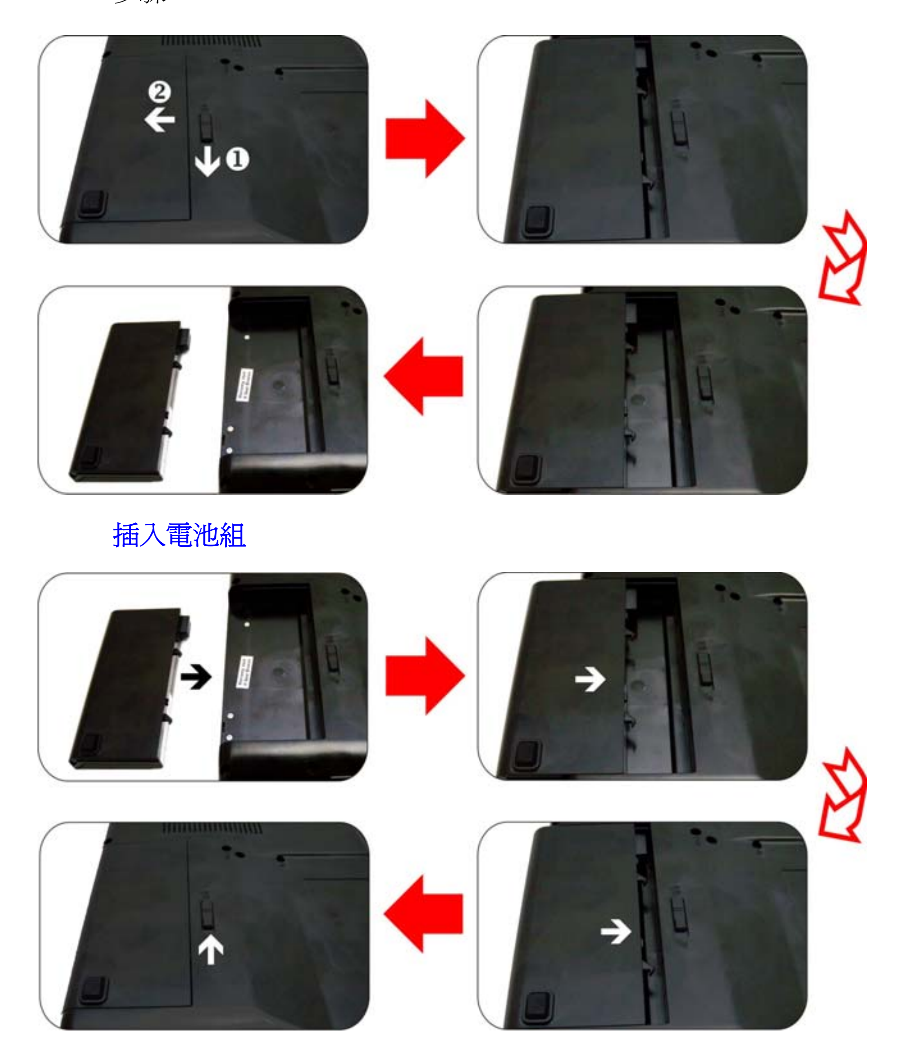
注意...

只使用由授權經銷商的電池。所有的電池並不完全相同，因此不可以相同方式對待。使用一個錯誤的電池可能導致散發有毒性的物質對您及電腦造成嚴重的損害。當您只在電池模式下操作時，系統CPU會自動降頻至適當速率。
若將系統交流電源拔除，則液晶螢幕亮度會降低。此動作也能延伸電池壽命。

插入及拆卸電池組

拆卸電池組

當拆開電腦包裝時，電池應於電腦內了，若無安裝時，根據以下步驟：



插入電池組

電池充電

任何時候，只要 AC 整流器及外接電源接上電腦時，安裝於電腦中的電池便自動充電。為保持電池運作的效率，有時應將電池組放電。

第四章

調整 LCD 螢幕顯示

LCD 螢幕的顯示可根據以下主要的按鍵組合來調整。

組合	系統動作
Fn + F4	切換顯示器模式：主螢幕顯示、外接 CRT 螢幕顯示、或同步顯示。
Fn + F7	增加螢幕亮度。
Fn + F8	減少螢幕亮度。

LCD 的維護

LCD 螢幕爲精細的裝置且需小心地處理。請注意以下的預防措施：

- 當不使用電腦時，將 LCD 螢幕蓋上防止灰塵。
- 需要清潔 LCD 螢幕時，使用柔軟的棉紙輕輕擦拭 LCD 的表面。
- 切勿將手指或尖的物品直接放在螢幕上，且不可於顯示螢幕上使用噴霧清潔劑。
- 當螢幕關閉時，切勿加壓或放置任何物品於螢幕上，這樣可能造成 LCD 破裂。

外接 CRT 顯示器

您可將 15-pin 的外接式螢幕連接至您的電腦上。

- 主螢幕顯示
- 外接 CRT 螢幕顯示
- 同步顯示

您可按下**[Fn]** + **[F4]**按鍵組合來切換這五種的設定。

筆記型電腦上的快速鍵控制

組合	系統動作
Fn + F1	進入休眠模式

Fn + F2	進入靜音模式
Fn + F3	停止/解除音訊/ PC 嗶聲的輸出
Fn + F4	切換顯示器模式：主螢幕顯示、外接 CRT 螢幕顯示、或同步顯示。
Fn + F5	提高喇叭音量。
Fn + F6	降低喇叭音量。
Fn + F7	增加螢幕亮度。
Fn + F8	減少螢幕亮度。
Fn + F9	啓用或停用觸控板。
Fn + F10	啓用/停用無線網路功能。
Fn + F11	啓用/停用 CCD 攝影機。

軌跡觸控板



如何使用觸控板

觸控板是一種壓力感應的指向裝置，可提供與雙鍵滑鼠相同之功能。

1. 觸控板的位置可讓您很輕易的將您左手或右手的拇指自空白鍵上向下移動。
2. 輕柔的將拇指在壓力感應觸控板上移動，便能控制螢幕上游標的方向。
3. 在觸控板上連續輕敲兩次，即可完成與連按兩下滑鼠相同之點選指令。

4. 按下觸控板下方的按鍵，可以點選、拖曳目標或啓動不同軟體所提供之各種功能。

軌跡觸控板之維護

軌跡觸控板為壓力感應之裝置。請注意以下的維護事項：

- 確定軌跡觸控板接觸灰塵、液體或油漬。
- 若您的手指不乾淨時，切勿使用軌跡觸控板。
- 切勿放置重物於軌跡觸控板上或軌跡觸控板按鈕。

軌跡觸控板可使用於 Microsoft Windows 及其他非 Windows 的軟體。

資料儲存及取得

資料儲存及取得為使用您的電腦中最重要的工作之二。 此筆記型電腦配備一個硬碟 (HDD)。 這個硬碟可輕易昇級。

可升級的硬碟機模組

您電腦中的硬碟機是一種整合於內部的電子裝置。一般而言多半屬於 2.5 英吋型式且對應 IDE 匯流排。格式化後的硬碟容量多在 10GB 或更大。

電源省電模式

於筆記型電腦系統中，這部分的資訊包括 AC 整流器、電池系統、充電及保留電池電源的技巧。該電源系統包括兩部分，AC 整流器及電池系統。AC 整流器將插座的 AC 電源轉換成電腦所需的 DC 電源。

電池電源系統

於第一次使用電池電源前，檢查於 **Windows 工具列上的電池狀態圖**示確認電池是完全充滿電。於此部分的後面閱讀**電池狀態**有關 Windows 電池圖示的說明。 鋰電池於電腦為關閉時，則需約 2.5 小時的充電時間。 儘可能將電池充滿電。

注意... 如果您這麼經常使用電池，即一個月內至少完全放電/充電 20 次以上，那麼我們建議您每 3 個月執行一次「 電池校準」程序，以維持電池壽命。請參閱本章後面有關「 電池校準」的主題，了解如何校準系統電池的相關內容。
如果您發覺電池壽命變短，請立即執行「 電池校準」程序。

移出電池組

從電池槽中移除電池組時，請參閱第三章**插入及移出電池組。**

準備電池組使用 「電池校準」

於第一次使用電池電源前，於電池組需先測定以取得正確的電池容量狀態。

遵循以下指令測試電池組：

- 將電池組插入電池槽中並將電腦開啓。若電池完全無電源時則進行下一步。否則，讓電池繼續運作，直到系統發出低電量之警告嗶聲時，則系統自動進入暫停模式。
- 將電腦關閉。連接 AC 整流器並將電池完全充電。當電池充電指示燈熄滅時，則表示電池已完全充滿電。
- 電池組則完成測試。

一般而言，持續的使用電池直到低電量的警示燈出現，然後每回將電池完全充電 (完全放電/充電循環) 會確定電池狀態的正確狀況。

自動電池組充電功能

您可使用 AC 整流器自動充電電池。當電腦電源關閉時，充電的時間約為 2.5 小時，當電腦電源開時，充電的時間約為 3.5 小時。

電池狀態

Windows Vista 於控制台中有程式可於電腦運作時，將電池電力或連接至 AC 整流器之狀態顯示於 Windows 的工作列中。 該程式也顯示於電池中所剩餘的電池容量。

電池低電量警告

當電池到達“**低電量**” 狀態時，在電池完全耗完電前，約可再使用 7 ~ 10 分鐘。每 16 秒您會聽到嗶聲警告您 “**低電量**” 狀態。當電池電力到達 “**超低電量**”狀態時嗶聲也會加速。

此時您的電池約剩下 1 ~ 2 分鐘的電力。您必須將資料儲存或立即連接 AC 整流器，否則，您可能損失資料。

及時時鐘的小型電池

內建於系統中有一電池組，當電源關閉時，提供系統電力以保存電腦中的某些資料。

若一段長時間後電腦仍無電力時，此電池也會耗盡且系統資料也損失。

注意 . . . **若電池放置位置不正確，可能造成爆炸。請將電池依製造商之建議放置於建議的相同或類似地方。使用後之電池的拋棄也需依據製造商的制式。切勿當電源啓動時將電池移除，系統可能因失去電力而導致資料損失。**

重新啓動系統

安裝完軟體後，通常系統會要求您重新啓動系統以載入更改後的環境。欲重新啓動系統或**重新開機**時，同時按下**[Ctrl] + [Alt] + [Delete]** 鍵。

這是所謂的「**熱開機**」。當您遇到硬體或軟體上的問題時，這些按鍵的組合如同是**軟體**重新開機的作用，將電腦給鎖住。 若這些按鍵組合無法關閉電腦時，您可能需要用電腦上的電源鈕重新開啓電腦。

若電腦因某種原因鎖住時，則按下電源鈕將電腦電源關閉。

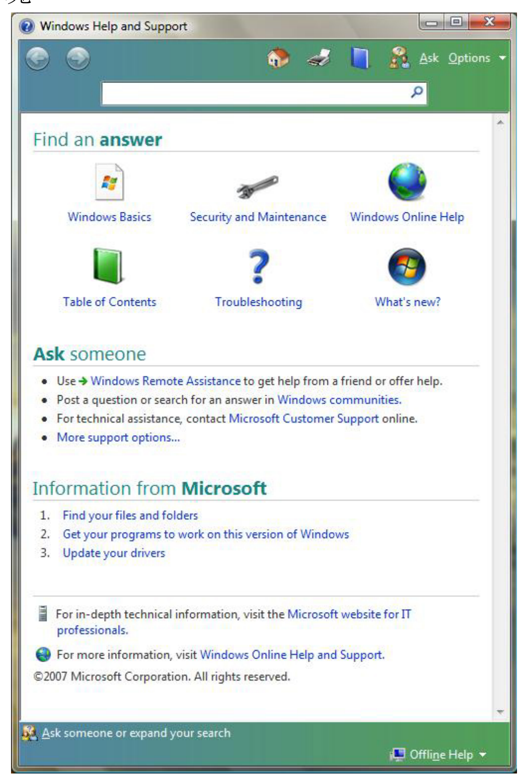
調整亮度

欲調整 LCD 螢幕的亮度時，於鍵盤左下角按下**[Fn]**鍵並按下 **[F8]** 鍵降低螢幕亮度或按下 **[F7]** 來提高亮度。

使用 Windows

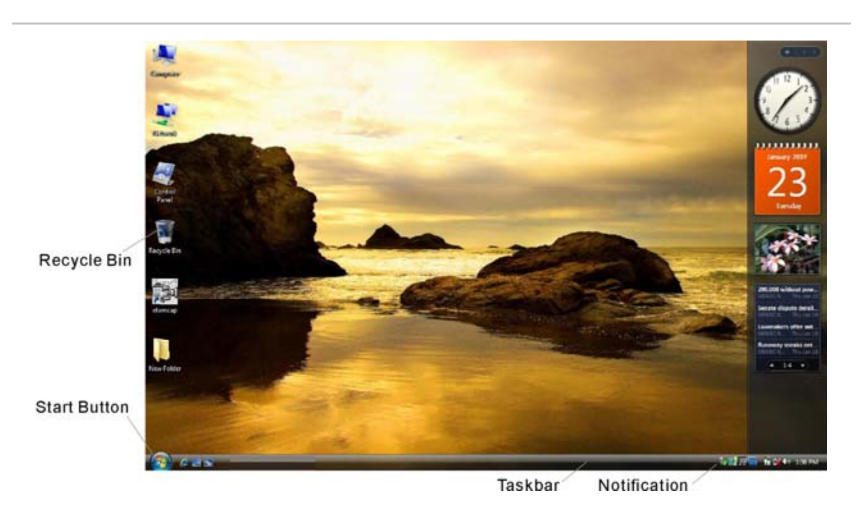
說明視窗

有關 Windows Vista 說明，請按**開始** ➔ **說明與支援**圖示，打開對話方塊。



桌面

根據安裝在手提電腦中的軟體，桌面可能有所不同，且可能有不同或附加的捷徑。

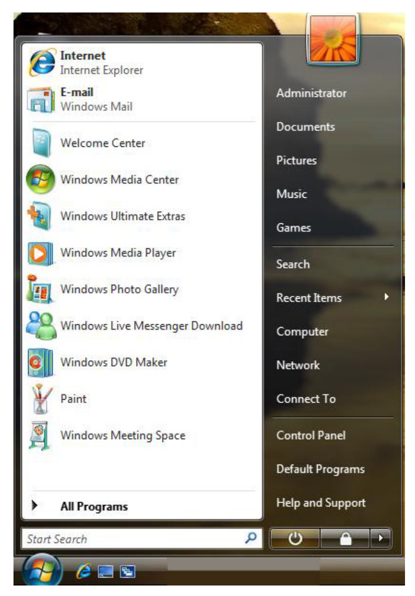


資源回收筒 (Recycle Bin)

用於儲存被刪除的檔案，以在需要時恢復，並將這些檔案存在系統中。只有當您按滑鼠右鍵並選擇「清空資源回收筒」(Empty Recycle Bin) 時，檔案才會從資源回收筒中永久刪除。

開始鍵 (Start Button)

可輕易進入所有 Windows 程式。



Start (開始) 功能表可讓您編寫並顯示最常用的程式。如果您要保留此項目，請在項目上按滑鼠右鍵，然後點選 **Pin 以開始功能表(Pin to Start menu)**。

Log Off (登出) 可讓目前的使用者登出，讓新使用者登入。

Turn Off Computer (關閉電腦) 可讓您關閉、重新啓動電腦以及保持待機模式，以節省電力。

工作列 (Taskbar)

當您打開程式，它的圖示就顯示在工作列上，讓您可以透過按下相關按鍵，輕易地在兩個程式之間移動。

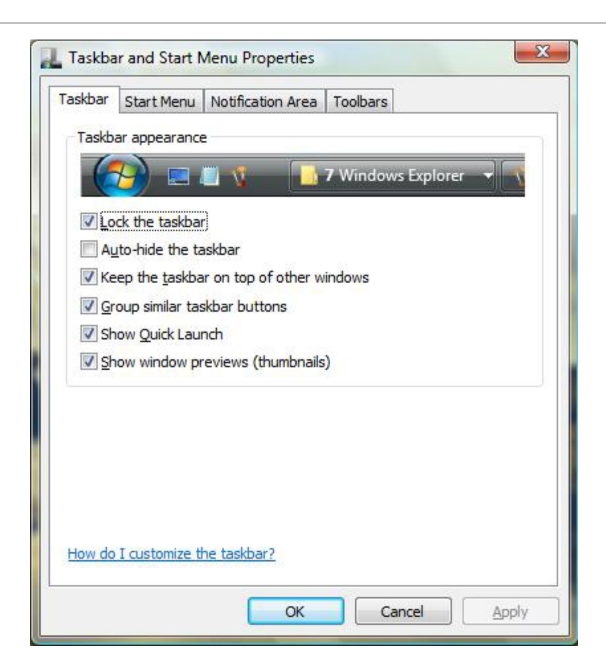
要在工作列上新增或移除工具列：在工作列的空白處按滑鼠右鍵，選擇**工具列 ➔ 選擇您要新增的工具列**。

注意事項 (Notification)

此處出現的圖示是爲了快速進入某些您常用的程式與電腦功能。若要看隱藏的圖示，只要按一下 圖示即可。

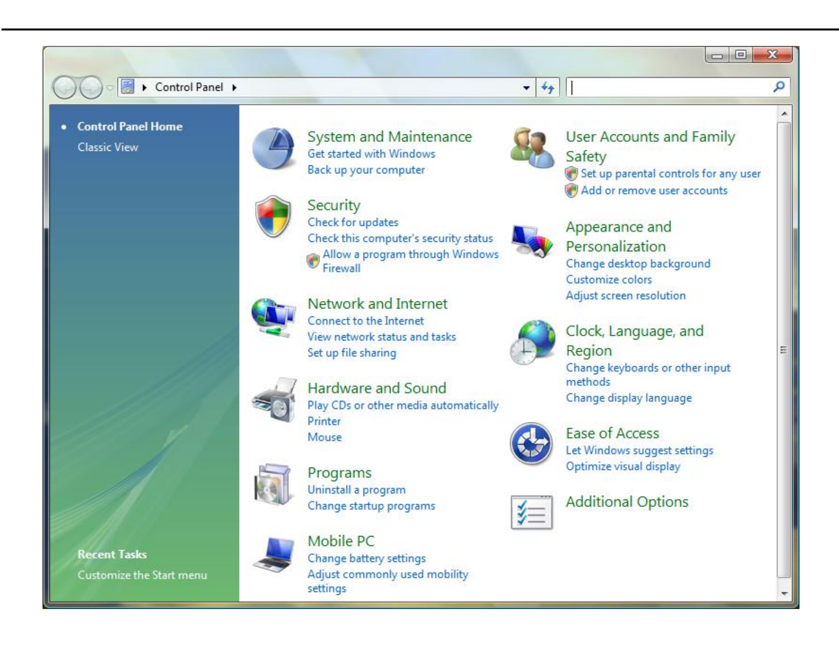
要防止 Windows Vista 隱藏圖示：

在工作列的空白處按滑鼠右鍵，選擇**內容 (Properties)**，取消勾選**隱藏閒置圖示 (Hide inactive icons)** 。



控制面板

您可以在這個地方變更 Windows 的外觀與運作方式。按開始 ➔ 控制面板對話方塊。有兩個介面 – **傳統檢視 (Classic View)** 或 **類別檢視 (Category View)**。


Control Panel
Control Panel Home
Classic View
System and Maintenance
Get started with Windows
Back up your computer
Security
Check for updates
Check this computer's security status
Allow a program through Windows Firewall
Network and Internet
Connect to the Internet
View network status and tasks
Set up file sharing
Hardware and Sound
Play CDs or other media automatically
Printer
Mouse
Programs
Uninstall a program
Change startup programs
Mobile PC
Change battery settings
Adjust commonly used mobility settings
User Accounts and Family Safety
Set up parental controls for any user
Add or remove user accounts
Appearance and Personalization
Change desktop background
Customize colors
Adjust screen resolution
Clock, Language, and Region
Change keyboards or other input methods
Change display language
Ease of Access
Let Windows suggest settings
Optimize visual display
Additional Options
Recent Tasks
Customize the Start menu

第五章

網路連線

網路連線的方式有很多種。其中可能依照使用者之作業環境以及系統規格而有所不同。

- 使用數據機和電話線連接網路(選購)
- 使用有線區域網路連接網路
- 使用無線區域網路連接網路

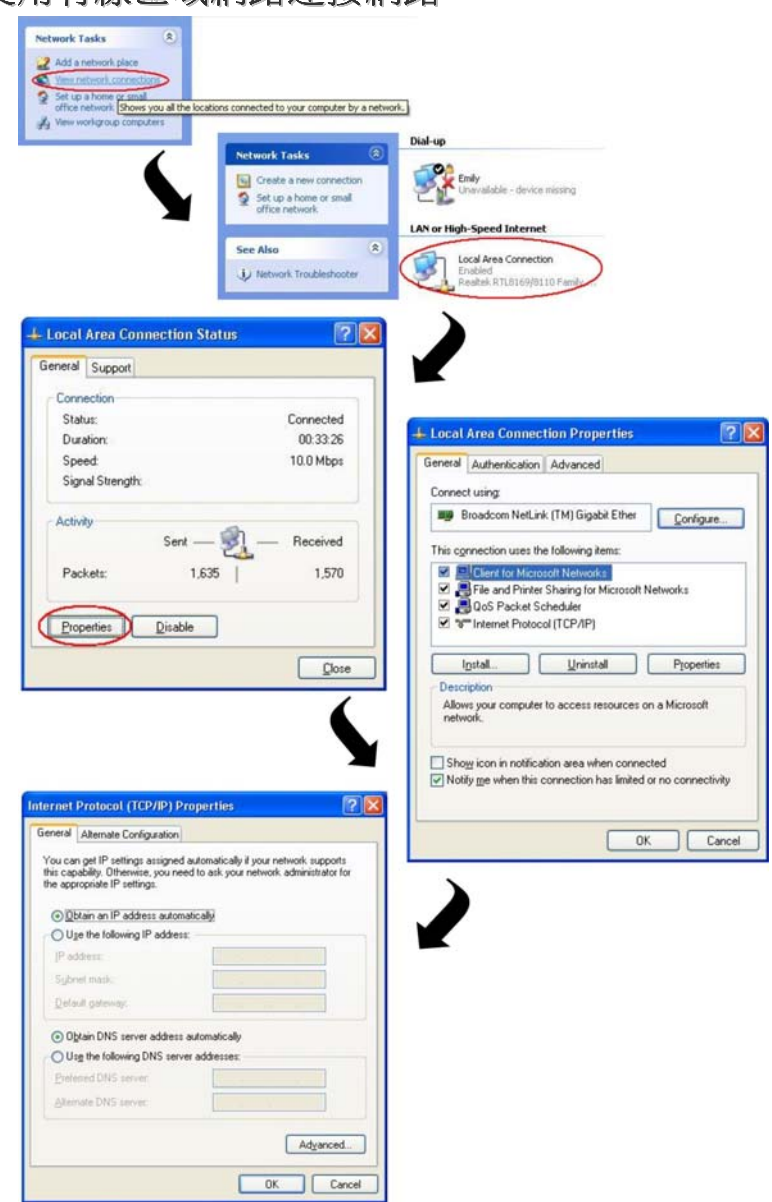
使用數據機連接網路(選購)

- 使用電話線連接至電腦之數據機連接埠(ISP)。不可使用數位電話線。
- 請至網際網路業者申請網路服務以連接數據機至網際網路並使用 e-mail。



欲知更多關於網路鑰匙之詳細資料，請詢問您當地之 ISP 業者，並遵照“ ISP 安裝指南”所述之安裝程序進行安裝。

使用有線區域網路連接網路



使用無線區域網路連接網路


第六章

執行 BIOS 設定

前言

BIOS (Basic Input and Output System) 設定程式是個使用選單方式的應用程式。透過這些選單與不同的選項，您可以更改系統的設定支援安裝的硬體或是增減系統效能。　當啓動您的筆記型電腦時，系統將使用儲存在 CMOS 內的設定值。　透過這些簡易使用的選單，您可以設定下列選項：

- 硬碟與連接的周邊設備
- 系統啓動順序
- 密碼保護

您在 BIOS 設定程式內所做的設定將會影響到您的筆記型電腦整體的效率。

在 BIOS 設定中切換畫面與設定

讓任何人皆可輕鬆使用 BIOS 設定程式是我們在設計這個程式時最在意的一點。　當您不小心輸入一個錯誤的設定值，同時不知道該如何回到原先的設定值時，您可以使用程式提供的熱鍵來回到之前的設定值。

進入 BIOS 設定程式

要進入 BIOS 設定程式，您只需在您的筆記型電腦開機進行自我測試後（POST），按著 [F2] 按鍵。

Item Specific Help 指定項目的說明

在設定程式的畫面的右邊您可見到指定項目的說明區。 在這一區中將會顯示依目前游標所在欄位，您可用來切換游標和顯示項目的按鍵與說明。

訊息提示列

在設定程式畫面的最下端您可以看到訊息提示列。 在訊息提示列顯示的按鍵將可幫助您更方便的在不同的選單中移動游標。

下列表格列出您可在訊息提示列看到的按鍵與他們的功能介紹。

提示按鍵	第二按鍵	功能
F1		顯示一般說明視窗。 您可以在 BIOS 設定程式內任何一個畫面中叫出這個視窗。
Esc		切換至結束設定選單或是由次選單回到主選單畫面。
←		選擇選單上往左一欄的選項。
↑ or ↓	Keypad arrow keys	在輸入欄位間上下移動游標。
Tab	Enter	將游標移至下一個可設定的欄位。
Minus key (-)		將目前輸入欄位的設定值切回上一個輸入的設定值。
Plus key (+)		將目前輸入欄位的設定值切到下一個輸入的設定值。
F10		儲存並結束。
Enter		進入次選單或是顯示輸入欄位可選擇的設定值。

進入次選單

當您在不同選項的左邊看到一個向右指的箭頭標記 ▶ 時，這表示這個選項將可帶您進入下一層的次選單。 一個次選單包含了這個選項可能有的其他設定值。 要叫出一個次選單，您只需要將游標移到包含次選單的欄位，然後當欄位反白時，按下 **[Enter]** 鍵即可。 使用 **[Esc]** 鍵來回到主選單。

一般說明

除了指定項目說明視窗，BIOS 設定程式也提供了一般的說明畫面。您可以隨時按下 **[F2]** 鍵來叫出這個畫面。

使用 **[PgUp]** 鍵與 **[PgDn]** 鍵或是向上和向下方向鍵 (↑↓) 來切換

與瀏覽說明畫面。 按下 [Home] 按鍵可將說明畫面跳到第一頁，而 [End] 按鍵將會把說明畫面轉到最後一頁。 您可以使用 [**Enter**] 鍵或是 [**Esc**] 鍵來離開說明畫面。

儲存變更並結束設定程式

關於設定變更的儲存與設定程式的結束的說明將在 結束設定(Exit) 選項 一節詳細介紹。

主要選單

當進入設定程式時，會出現以下螢幕：

PhoenixBIOS Setup Utility

Main　Info　Security　Power　Boot　Exit

		Item Specific Help
System Time:	[12:12:00]	<Tab>, <Shift-Tab>, or <Enter> selects field.
System Date:	[03/29/2009]	
▸ SATA Port 2	[WDC WD1600BEVT-22XCT0-(S1)]	
▸ SATA Port 1	[HL-DT-ST DVDRAM GSA-T50N-(]	
System Memory:	640 KB	
Extended Memory:	2048 MB	

F1 Help　⇅ Select Item　-/+ Change Values　F9 Setup Defaults
Esc Exit　⇄ Select Menu　Press Enter　Select ▸ Sub-Menu　F10 Save and Exit

PhoenixBIOS Setup Utility

Main

SATA Port 2	[WDC WD1600BEVT-22ZCT0-(S1)]	Item Specific Help
Type:	[Auto]	User = you enter parameters of hard-disk drive installed at this connection. Auto = autotypes hard-disk drive installed here. CD-ROM = a CD-ROM drive is installed here. ATAPI Removable = removable disk drive is installed here.
	LBA Format	
Total Sectors:	312581808	
Maximum Capacity:	160GB	
Multi-Sector Transfers:	[16 Sectors]	
LBA Mode Control:	[Enabled]	
32 Bit I/O:	[Disabled]	
Transfer Mode:	[FPIO 4 / DMA 2]	
Ultra DMA Mode:	[Mode 6]	

F1 Help　⇅ Select Item　-/+ Change Values　F9 Setup Defaults
Esc Exit　⇄ Select Menu　Press Enter　Select ▸ Sub-Menu　F10 Save and Exit

PhoenixBIOS Setup Utility

Main

SATA Port 1 [FUJITSU MH22160BH-(S1)]

		Item Specific Help
Type:	[Auto]	User = you enter parameters of hard-disk drive installed at this connection. Auto = autotypes hard-disk drive installed here. CD-ROM = a CD-ROM drive is installed here. ATAPI Removable = removable disk drive is installed here.
Multi-Sectors Transfers:	[Disabled]	
LBA Mode Control:	[Disabled]	
32 Bit I/O:	[Disabled]	
Transfer Mode:	[FPIO 4 / DMA 2]	
Ultra DMA Mode:	[Mode 6]	

F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ←→ Select Menu Press Enter Select ▸ Sub-Menu F10 Save and Exit

Info Menu 選單

PhoenixBIOS Setup Utility

Main | Info | Security | Power | Boot | Exit

		Item Specific Help
BIOS Information:		All items on this menu cannot be modified in user mode. If any items require changes, please consult your system Supervisor.
BIOS Version:	0.12	
KBC Version:	0.12	
Build Time:	03/28/09 14:32:40	
CPU Type	Intel (R) Core (TM)2 Duo CPU	
Speed:	2.000 Ghz	
DIMM 0:	1024MB, DDR2, Double Side	
DIMM 1:	1024MB, DDR2, Double Side	

F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ←→ Select Menu Press Enter Select ▸ Sub-Menu F10 Save and Exit

The Security Menu 保全選單

PhoenixBIOS Setup Utility

Main | Info | Security | Power | Boot | Exit

		Item Specific Help
Supervisor Password Is:	Clear	Supervisor Password controls access to the setup utility.
User Password Is:	Clear	
Set Supervisor Password	[Enter]	
Set User Password	[Enter]	

F1 Help ⇅ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ⇆ Select Menu Press Enter Select ▸ Sub-Menu F10 Save and Exit

The Power Menu

PhoenixBIOS Setup Utility

Main | Info | Security | Power | Boot | Exit

		Item Specific Help
Core Multi-Processing:	[Enabled]	Determines whether the 2nd core is enabled.
Processor Power Management:	[Enabled]	Disabled = 2nd core is disabled.
C State supported	[_C1234]	Enabled = 2nd core is enabled.
C2 Pop Up/Down	[Disabled]	
Deep C4 State	[Enabled]	

F1 Help ⇅ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ⇆ Select Menu Press Enter Select ▸ Sub-Menu F10 Save and Exit

The Boot Menu 開機選單

PhoenixBIOS Setup Utility

Main Info Security Power **Boot** Exit

LAN Remote Boot: [Disabled]

▶ Boot Device Priority

Item Specific Help

Select with LAN-Type is used for Boot.

F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ←→ Select Menu Press Enter Select ▶ Sub-Menu F10 Save and Exit

PhoenixBIOS Setup Utility

Boot

Boot Device Priority

Boot priority order:
1: USB KEY:
2: USB KEY:
3: USB HDD:
4: USB CDROM:
5: IDE CD: HL-DT-ST DVDRAM GSA-T50N-(
6: IDE HDD: WDC WD1600BEVT-22ZCT0-(S1)
7: PCI BEV:
8:
Excluded from boot order:
: AllUSB KEY
: All USB HDD
: Bootable Add-in Cards
: Legacy Network Card

Item Specific Help

Keys used to view or configure devices:
Up and Down arrows select a device.
<+> and <-> moves the device up or down.
<f> and <r> specifies the device fixed or removable.
<x> exclude or include the device to boot.
<Shift + 1> enables or disables a device.
<1 - 4> Loads default boot sequence.

F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ←→ Select Menu Press Enter Select ▶ Sub-Menu F10 Save and Exit

The Exit Menu 離開選單

PhoenixBIOS Setup Utility

Main Info Security Power Boot **Exit**

Exit Saving Changes
Exit Discarding Changes
Load Setup Defaults
Discard Changes
Save Changes

Item Specific Help

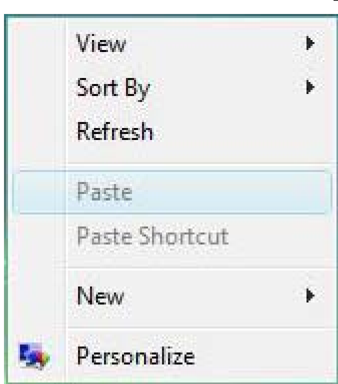
Exit System Setup and save your changes to CMOS.

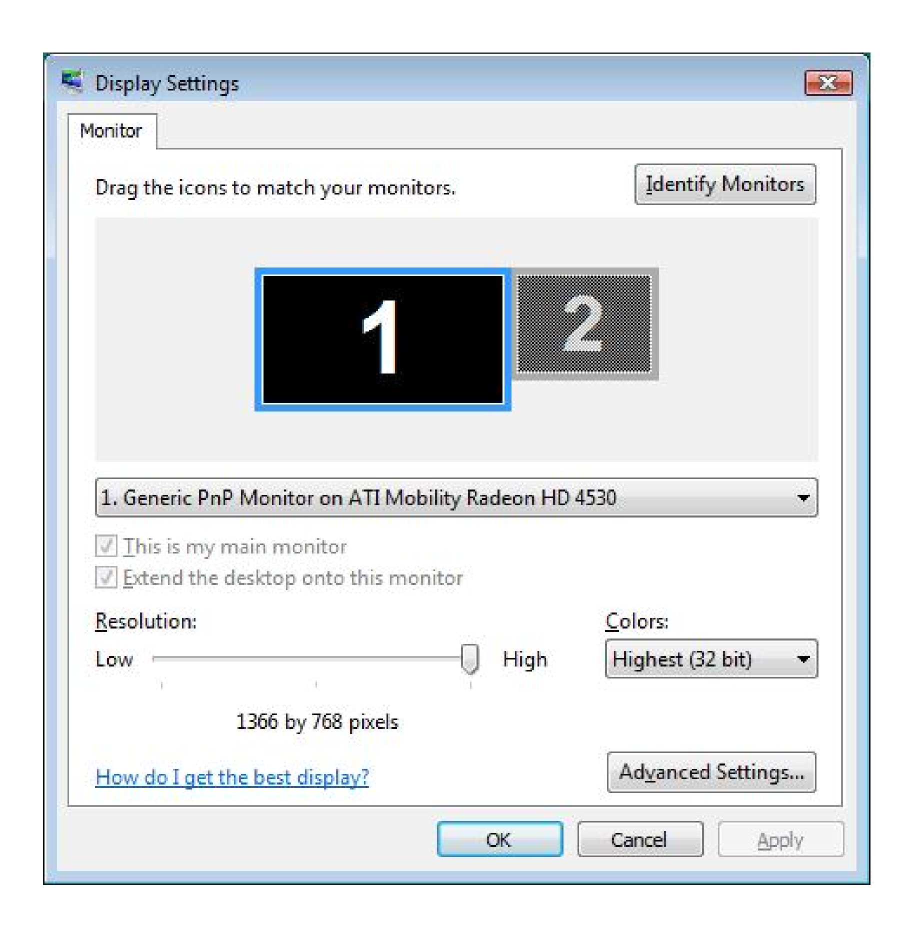
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→ Select Menu	Press Enter Select ▸ Sub-Menu	F10 Save and Exit



第七章

當您重新啓動電腦後，選擇 [**Properties**]。




Display Settings
Monitor
Drag the icons to match your monitors.
Identify Monitors
1
2
1. Generic PnP Monitor on ATI Mobility Radeon HD 4530
This is my main monitor
Extend the desktop onto this monitor
Resolution:
Low
High
1366 by 768 pixels
Colors:
Highest (32 bit)
How do I get the best display?
Advanced Settings...
OK
Cancel
Apply



第八章

故障排除

本章節說明當使用您的電腦時，您可能遇到的問題並如何解決。

找出問題

您電腦所發生的問題可能很簡單的只是爲插上電源線－也可能是嚴重損壞的硬碟。 於此章中的資訊是設計爲協助您找出小的問題並解決。 若您試過了所有建議的解決方法後，問題仍存在時，則請您將爲解決問題而做過的所有動作列出來，然後與經銷商聯絡。

成功的問題排除爲細心的觀察，合理的推論及有組織的方法解決問題的結果。

您所欲到的問題可分爲兩種基本的類型：硬體問題及軟體問題。硬體問題可再細分爲電子及機械問題。 若您的螢幕爲黑的，您可知道有硬體上的問題，因電腦無法讀取硬碟或於電源啓動測試 (Power-On Self Test ,POST)時產生錯誤訊息。

軟體錯誤可於好幾個階段中發生。 ROM BIOS 及作業系統會給您很多的錯誤訊息。 於最上方，每一個軟體有自己的錯誤訊息。這對於辨別是從軟體或作業系統得到的錯誤非常重要。 一但知道後，您便可於手冊中對應的部分尋找解決問題的方法。

檢查纜線及連接

從進行細心之電腦外觀的檢查開始。 若 LED 不亮時，先確定您的電腦及其週邊設備都接上電源且彼此有良好的溝通。

欲檢查電源線及連接時：

1. 若您使用電池時，將電腦連上 AC 整流器然後確定電池有充電。
2. 若您使用 AC 整流器時，檢查電源插座、電源線及其他可能影響您電腦的電源。
    - 檢查所有您所知道正常運作的插座或電源線。 檯燈或收音機則是檢查電源很方便的物品。 您可能

需要檢查於電箱中的保險絲及斷路器。

- 若插座由開關控制時，確定該開關爲開的。
- 若插座由調光器開關控制時，更換另一種插座。
- 若您電腦經由 On/Off 開關連接至電源時，確定該開關爲開的。

3. 於電腦電源關閉時，檢查所有的線路連接。 若電腦連接至其他週邊裝置時，檢查是否線路鬆動或未連接。
4. 若電腦太靠近牆壁時，電線可能鬆動或遭到擠壓。

注意 . . . **請勿將電線以其他不同的裝置取代 (非製造商建議之電線)即使看起來完全一樣。內部的金屬線可能不同。**

5. 若您確定電源及所有連接都正常時，再將電腦開啓一次。
6. 若電腦仍無法啓動時，可能有硬體上的問題。

電源開啓測試

電源開啓測試(POST) 當您開啓或重新啓動電腦時都會執行。POST 檢查記憶體、主系統板、顯示器、鍵盤、磁碟機及其他安裝的選項。

您開啓電腦後幾秒鐘，於顯示螢幕上即出現著作權訊息；測試進行時，接下來出現記憶體訊息；測試所有安裝的記憶體數量。 一般來說，於測試過程中能在螢幕上看到的只有記憶體測試。

於 POST 中可偵測到兩種故障的類型：

- 偵測到硬體、軟體或基本輸入/輸出（BIOS）的錯誤訊息。 這些嚴重的故障避免系統繼續運作而可能造成錯誤。 嚴重錯誤的一個範例爲微處理器的故障。
- 訊息於電源開啓及開機過程（如記憶體狀態）中提供了重要的資訊 。 這些*非嚴重性故障*爲造成不正結果但並非顯著的問題。 範例之一爲記憶體晶片的錯誤。

一般來說，若 POST 偵測到系統板的錯誤時 (嚴重的錯誤)，電腦則停止並發出連續的嗶聲。 若非系統板的錯誤時 (如顯示器、鍵盤或連接卡)則於螢幕上出現錯誤訊息且停止測試。 重要的是 POST 並非測試電腦的全部，而是只需足夠執行診斷之程式。

若您的電腦無法完成 POST，只是顯示黑螢幕、發出連續的嗶聲或顯示錯誤編號時，請與經銷商聯繫。

一般的硬體問題

一些常見的硬體問題及建議之解決方法列於下列表格中：

問題: 安裝音效驅動程式時失敗。

解答: 首先確定將目前系統上的音效裝置移除。請依照音效驅動程式安裝的步驟執行。

問題: 顯示螢幕為黑的。

解答: 先確定電腦不是在暫停模式中。檢查螢幕的亮度控制。若控制關的太下面，螢幕則呈現黑色。

問題: 顯示的時間及日期不正確。

解答: 利用 DOS DATE 及 TIME 指令或於 Setup 公用程式中選項修改日期與時間。若修改後時間與日期仍不正確時。 則 CMOS 中的電池可能已耗盡。請與經銷商聯絡更換電池。

問題: 於電腦運作時發生不正常的嗶聲且系統停止。

解答: 此問題超出本手冊的範圍。與技術支援人員聯繫。

問題: 出現未定義之訊息。

解答: 重新開啓電腦然後執行 BIOS 系統設定。確認 Setup 的參數。若重新開機後仍出現同樣訊息時，聯繫技術支援人員尋求協助。

問題: 無法使用印表機。

解答: 檢查印表機的線路。確定印表機電源開啓。確認印表機為上線狀態。

問題: 無法試用滑鼠。

解答: 檢查線路連接。 以另一種軟體測試滑鼠，看看是否為軟體相容問題。 若可能的話，以另一台電腦檢查該滑鼠。若於另一系統上也無法使用時，該滑鼠可能已損壞。

聯繫您的經銷商

若以上的部分都無法解決您的問題時，下一步驟請聯繫您的經銷商。 經銷商能判定是否您的電腦需要送廠維修。 於聯繫您的經銷商前，請準備以下資料：

- 您的電腦是如何設定的？您的經銷商需要了解您所使用的週邊設備爲何。
- 是否有任何訊息顯示於螢幕上？
- 當時執行的軟體爲何？
- 爲解決該問題時您做了什麼？ 若您遺漏了某個步驟，您的經銷商可於電話中協助您解決問題。


目錄A

規格

相容的作業系統

- 支援 Windows Vista Starter, Home Basic
- 支援 Linux compatible

處理器

- 支援 Celeron CPU (Montevina), 667MHz FSB, 1M L2 Cache.
- 支援 Penryn Dual Core, Enhanced Intel Virtualization Technology, up to 1066MHz FSB, 45-nm process, up to 3MB L2 Cache, socket P

記憶體

- DDRII 667/800MHz 或 800MHz 降至 667MHz
- DDRII RAM 插槽 * 2
- DDRII 至 4 GB

晶片組

- SiS M672 FX + SIS 968＜

VGA

- ATI M92-S2

音訊編解碼器

- Realtek ALC662

LAN 控制器

- 10/100 Mb/Sec. Lan PHY

無線 LAN

- Mini-Card 型
- IEEE 802.11 B/G
- 支援單天線

視訊相機

- 支援 1.3M 與 2.0M 相機

鍵盤

- 新式 86 鍵規格
- Vista logo 鍵盤

指向裝置

- PS2 觸控板，附兩個按鈕

LCD

- 13.3”/13.4”, 解析度 1366 x 768, 16:9 LED
- 14.0”, 解析度 1366 x 768, 16:9 LED
- 15.6”, 解析度 1366 x 768, 16:9 LED



13.3”/13.4” - V30SAx (x=0~9)/ 14.0” - V40SAx (x=0~9)/ 15.6” - V50SAx (x=0~9)

硬碟

- 2.5 吋(9.5mm) SATA 的 Single-HDD

讀卡機

- 支援 5 合 1 SD/MMC/MS/MS pro

電池組

- 4 芯, 14.4V/2200mAh (4S1P), LG, SAM
- 4 芯, 14.6V/2200mAh (4S1P), ATL
- 6 芯, 10.8V/4400mAh (3S2P), LG,SAM
- 6 芯, 10.95V/4400mAh (3S2P), ATL
  - 製造商: GLW+LG, SMP+SAMSUNG, Mitac+ATL

交流變壓器

- 50/60Hz，65/90 瓦， 100/240VAC
  - 製造商：力信興業股份有限公司
  - 型號: 0335c2065 (65W)
  - 製造商： Delta
  - 型號： ADP-65HB AD (65W)

BIOS

- Phoenix BIOS，支援 PnP 及 ACPI 3.0

電源管理

- “Smart Power II” 電源管理

外觀尺寸及重量

13.3"/13.4"

- 328 x 219 x 32.5~37.5 mm (w/o rubber foot)
- 2 Kg w/ 6 cell bat.

14"

- 342 x 229 x 33.5~39.5 mm (w/o rubber foot)
- 2.1 Kg w/ 6 cell bat.

15.6"

- 375 x 252 x 34.29~40 mm (w/o rubber foot)
- 2.61 Kg w/ 6 cell bat.



13.3"/13.4" - V30SAx (x=0~9)/ 14.0" - V40SAx (x=0~9)/ 15.6" - V50SAx (x=0~9)

EMI

- CE/FCC

RF

- CE, R&TTE 報告/文件

安規

- CB 報告